※本製品のご利用には別途、WiMAXサービス事業者との回線契約が必要です。
※WiMAXサービスご利用に際しては必ずご自身でサービスエリアのご確認をお願いいたします。サービスエリア外ではご利用いただけません。
※この製品は、UQ WiMAXネットワーク環境でご使用になれますが、本製品の品質等に関してUQコミュニケーションズ株式会社が何ら保証するものではありません。
※このマニュアルでは、Windows7の画面を例に説明しています。
※本製品の最新情報については、製品サポートページにてご確認ください。

# 1 パッケージの中身を確認します

保証書も含めて付属品は大切に保管してください。

● URoad-9000本体 ――― 1台

●標準バッテリー ――― 1個

●USBケーブル ――― 1個

●ACアダプター ――― 1個

●大容量バッテリーカバー ――― 1個
標準バッテリーカバーは本体に装着されています。

●大容量バッテリー ――― 1個

●バッテリー充電クレードル ――― 1個

●ハンドストラップ ――― 1個

●かんたん設定マニュアル（本紙） ――― 1枚

●保証書 ――― 1枚

# 2 URoad-9000 を準備します

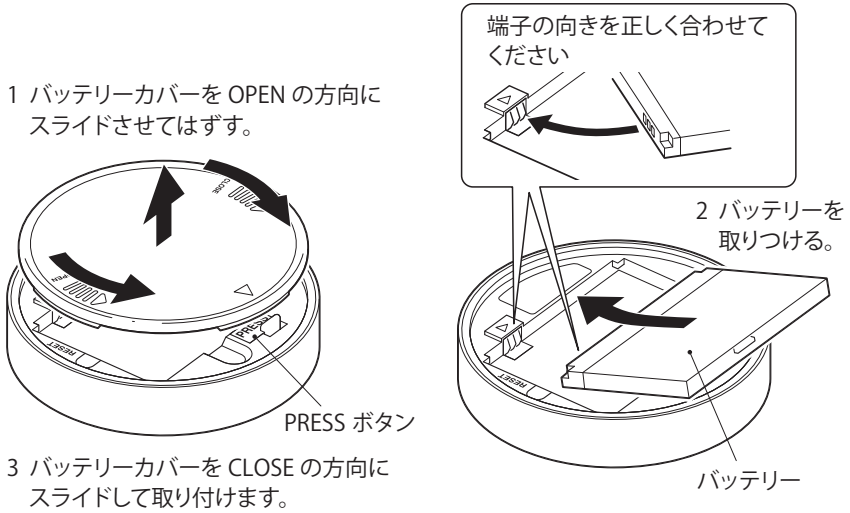
お買い上げ時バッテリーは十分に充電されていません。
必ず充電してからご使用ください。

## 本製品の使いかた

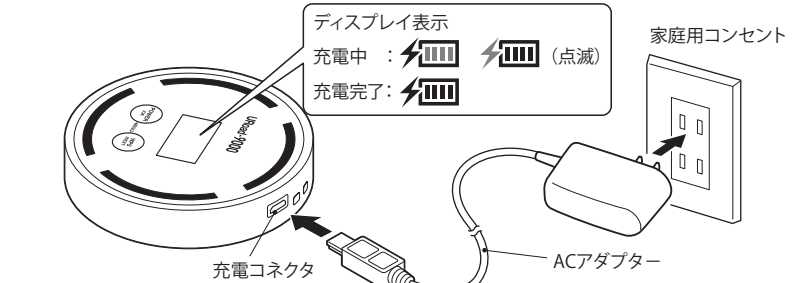
本製品はゲーム機、パソコンや音楽プレイヤーなどのWi-Fi機器を接続し、無線LANアクセスポイントとして利用できます。
本製品にはSSIDが2つ設定されており、1つのSSIDにつき、最大5台のWi-Fi機器と同時に接続する事ができます。

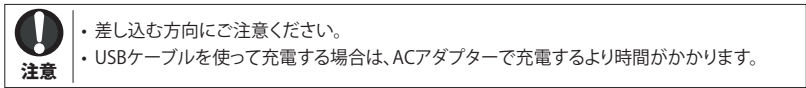
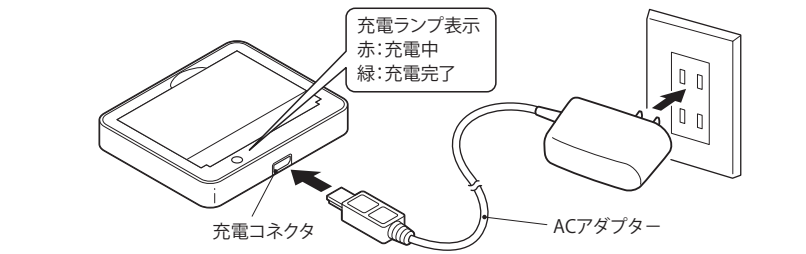
**本製品のご利用には別途、WiMAXサービス事業者との回線契約が必要です。**

## ①本製品にバッテリーを取りつけます

本体バッテリーカバーを開いてバッテリーを取りつけてから、バッテリーカバーを取りつけてください。
※安全のため、バッテリーカバーは必ず取りつけてください。
※標準バッテリー、大容量バッテリーのどちらもお使いいただけます。
　バッテリーに合ったバッテリーカバーを取りつけてご使用ください。

**メモ**
バッテリーを取りはずす時は、PRESSボタンを押してバッテリーを浮かせてから、取りはずします。
バッテリーカバーを取り付け時には、カチッと音が鳴るまでCLOSEの方向にスライドしてください。
標準バッテリーをお使いの場合は、標準バッテリーカバーを、大容量バッテリーをお使いの場合は大容量バッテリーカバーをお使いください。

## ②本製品を充電します

**■ACアダプターを使って充電する場合**
1. 本製品の充電コネクタにACアダプターを接続します。
2. ACアダプターを家庭用コンセントに差し込みます。

**■USBケーブルを使って充電する場合**
本製品とパソコンをUSBケーブルで接続します。

注意
・差し込む方向にご注意ください。
・USBケーブルを使って充電する場合は、ACアダプターで充電するより時間がかかります。

**■バッテリー充電クレードルを使って充電する場合**
1. バッテリー端子の向きを正しく合わせて、バッテリーを取りつけます。
2. バッテリー充電クレードルの充電コネクタにACアダプターを接続します。
3. ACアダプターを家庭用コンセントに差し込みます。

**充電時間/使用時間の目安**

| ACアダプター使用での充電時間 | 充電クレードル使用での充電時間 | 使用時間 |
| --- | --- | --- |
| 標準:約3時間（電源オフ）<br>大容量:約5時間（電源オフ） | 標準:約3時間<br>大容量:約5時間 | 約3.5時間<br>約7時間 |

**メモ**
充電完了までの時間は、周囲の温度や電池パックの使用期間などによって異なります。
使用時間は、使用環境や使用期間及び交信状況などにより変動します。

## ディスプレイ表示の意味

**①WiMAXアンテナランプ**
電波レベル　：　から　（6段階）
WiMAXサービス圏外　：

**②WiMAX ランプ**
正常接続　：　OK
WiMAXスキャニング中　：　S
WiMAX接続確立中　：　C
接続エラー　：　E

※WiMAXサービスをご利用中に、回線契約が解除されると、WiMAXランプの E が点灯することがあります。

**③Wi-Fi ランプ**
Wi-Fi動作中　：　WiFi
WPS動作中　：　WPS

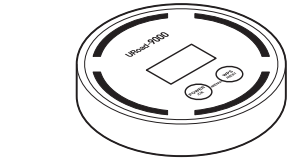
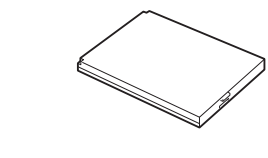
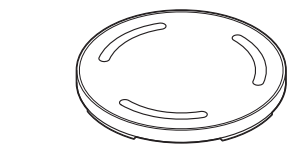
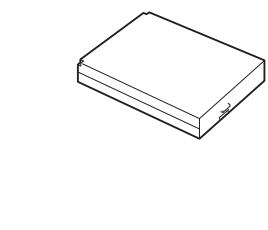
**④バッテリー/電源ランプ**
バッテリーレベル　：　から　（5段階）
充電中　：　（点滅）
充電完了　：

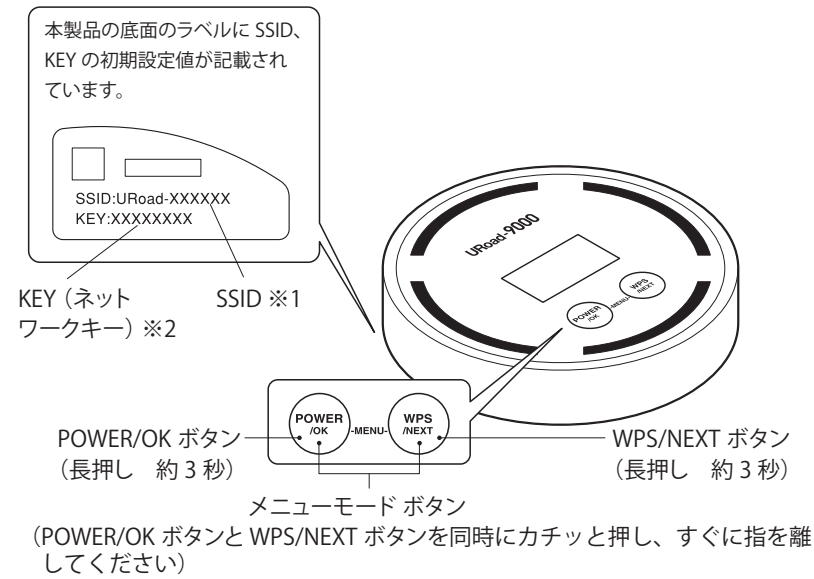
**スタンバイ（省電力）状態について**

※初期設定ではこの機能は無効になっています。設定は本マニュアル裏面に記載の「Web設定画面」で行います。

(1) 本製品とWi-Fi機器が未接続の状態が一定時間（「Web設定画面」で設定）つづくと、節電のためWiMAX接続が無効になります。

(2) スタンバイ状態に入ると、本機の4つのLEDランプが順次点滅します。

(3) その後、本製品とWi-Fi機器を接続し、Wi-Fi機器側でインターネットへの接続など、なんらかのアクションをすることで、本製品のWiMAX接続が活性化（再接続）されます。

# 3 ネットワークに接続します

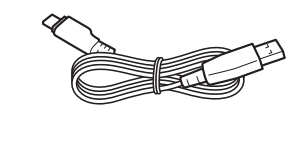
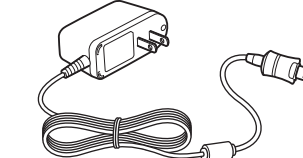
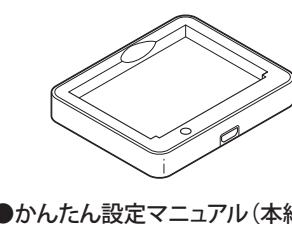
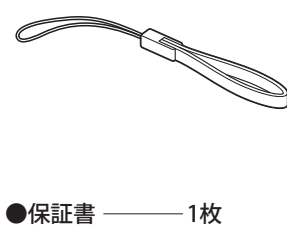
## ①本製品の電源を入れます

**■本製品の電源をオンにすると**
本製品が起動し始め、ディスプレイに「POWER ON」と表示され、4つのランプがすべて点灯します。
その後、アニメーションが表示され、4つのランプがすべて点滅します。
ディスプレイに本機の状態が表示され、4つのランプがすべて消灯します。
4つのランプは基本状態で7秒、スタンバイ状態で15秒の周期で順次点滅します。
※WiMAX接続を行うには、WiMAXサービス事業者との回線契約が必要です。
※本製品の起動には約30秒かかります。

**■本製品の電源をオフにすると**
ディスプレイに「POWER OFF」と表示され、4つのランプが一度点滅したあと、電源がオフとなります。

**■メニューモードに入ると**
POWER/OKボタンと、WPS/NEXTボタンを同時に押すとメニューモード入ります。

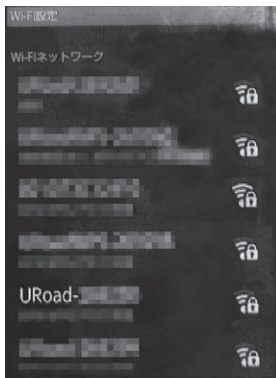
「Update Check」、「Display Mode Settings」、「Language/言語選択」の3つのメニューの設定を変更できます。本製品のWPS/NEXTボタンで項目を切り替え、POWER/OKボタンで決定します。
お使いのWi-Fi対応機器のWPSボタン式接続機能を設定し、本製品のWPS/NEXTボタンを長押しすると、自動でWPS接続します。
※本製品お買い上げ時は、基本設定が英語表示となります。

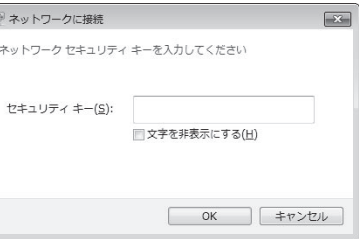
## ②Wi-Fi機器との接続を行います

**（例：Windowsパソコンの場合）**
1 パソコンの無線LANをオンにします。
2「スタート」メニューから「コントロールパネル」をクリックし、「ネットワークとインターネット」→「ネットワークと共有センター」の順に選択します。
3「ネットワークに接続」をクリックします。

## ③本製品のSSIDを選択し、[接続]ボタンをクリックします

ネットワーク接続を設定する画面で、本体ラベルに記載されている本製品のSSID「URoad-××××××××」（××××××××は各URoad固有の番号）（※1参照）を選択します。

**例）Windowsの場合**

**例）スマートフォンの場合**

**メモ**
・本製品の「SSID」を初期値から変更している場合には、変更されたSSIDを選択します。
・各種スマートフォンでお使いの場合は、Wi-Fiの設定ページから、本製品のネットワーク名を選択し接続してください。詳細な設定方法はお使いのスマートフォンの取扱説明書を参照ください。

## ④本製品のKEY（ネットワークキー）（※2参照）を入力し、[OK]ボタンをクリックします

本体ラベルに記載されている8桁のKEY（ネットワークキー）を「セキュリティーキー」に正しく入力し、「OK」をクリックします。
・本体製品の「KEY」を初期値から変更している場合には、変更されたKEYを入力します。
※ゲーム機や音楽プレイヤーなどのWi-Fi機器により設定方法が異なります。
　各メーカーへご確認ください。
※Wi-Fi機器によっては、セキュリティー設定を変更いただく必要があります。

## ⑤接続を確認します

本製品のWiMAXランプが点灯していることを確認します。OK 以外が表示されている場合はWiMAXサービスに接続できていません。詳しくは裏面の「困ったときは」を参照ください。
インターネットに接続できれば、これで接続は完了です。
※圏外の場合や回線契約がない場合は、WiMAXサービスに接続できません。

# Web設定画面へのログイン

※Web設定画面では「ルーター情報」、「WiMAX回線契約」、「無線設定」、「インターネット設定」、「ファイアウォール」、「アドミニストレーション」の各項目の確認および変更ができます。確認、変更方法に関しては設定画面内のヘルプを参照ください。

①パソコンと本製品の無線LAN接続を行います。

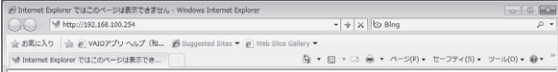
②Webブラウザを起動します。

対応Webブラウザ：Internet Explorer

推奨Webブラウザ：Safari、Chrome、Firefox

※各対応ブラウザのバージョンに関してはサポートページ等にてご確認ください。

③アドレスバーに「http://192.168.100.254」と入力しエンターを押します。

※アドレスは初期設定値となります。

④ログインウインドウに、次のように入力し、[OK]ボタンをクリックします。

・ユーザー名：admin

・パスワード：admin

※ユーザー名、パスワードは初期設定値となります。

⑤ログイン完了です。

### URoad-9000設定画面接続ツールをインストールする（任意）

**メモ** 製品サポートページから「**URoad-9000** 設定画面接続ツール」をダウンロードしインストールプログラムを実行して、インストールを行ってください。

# ソフトウェアのアップデート

ソフトウェアのアップデートは、本製品のディスプレイ画面での実施、設定画面からの実施があります。設定画面からの実施には、ファイルを選択して行う手動アップデートと、「アップデート実行」ボタンを押して実施する自動アップデートがあります。

### ディスプレイ画面でのアップデート

①POWER/OKボタンとWPS/NEXTボタンを同時に押すとメニューモードに入ります。

②WPS/NEXTボタンを押して「更新チェック」/「Update Check」を選び、POWER/OKボタンで決定します。

③本製品内部でソフトウェアのバージョンの確認が始まります。

アップデートが必要な場合は本製品のディスプレイに「新しいバージョンが見つかりました更新しますか？」/「New S/W found!Update?」と表示されます。

更新する場合は、POWER/OKボタンを押してください。更新が完了すると、本製品は再起動します。

更新しない場合は、WPS/NEXTボタンを押してください。更新がキャンセルされます。

アップデートが不要な場合は本製品のディスプレイに「最新バージョンがインストールされています」/「New Ver.Already installed」と表示されます。

### 自動アップデート

①パソコンと本製品の無線LAN接続を行います。

②Web設定画面にログインします。

③[アドミニストレーション]を選択します。

④[アップデート実行]ボタンをクリックします。

※お使いのソフトウェアが最新の場合は、アップデートが実施されません。そのままお使いください。

### 手動アップデート

①パソコンと本製品の無線LAN接続を行います。

②サポートページ等から、最新のソフトウェアをダウンロードします。

③Web設定画面にログインします。

④[アドミニストレーション]を選択します。

⑤[バージョン情報]を選択し、[参照]ボタンをクリックします。

⑥手順2でダウンロードしたソフトウェアのファイルを選択し、[適用]ボタンをクリックします。

※ソフトウェアのアップデート完了までには数分かかる場合があります。
※ソフトウェアのアップデート完了後に本体が自動的に再起動します。
※ソフトウェアのアップデート実施時は、本製品にバッテリーを取りつけ、ACアダプターに接続した状態で行ってください。
※ソフトウェアアップデート中は、絶対に、本製品の電源をオフにしたり、パソコンの電源をオフにしないでください。故障の原因になります。

# 困ったときは

### インターネットに接続できない

① **URoad-9000** の電源がオンになっているかを確認します。

② **URoad-9000** のランプを確認します。

▶WiMAXエリア内かどうかを確認します。
本製品のディスプレイで電波状況をご確認ください。 Y✕ が表示されている場合はWiMAXサービス圏外です。
WiMAXサービスエリア内に移動してください。

▶WiMAXサービス事業者とのWiMAX回線契約を確認します。
本製品のディスプレイをご確認ください。
「回線契約がありません」/「NO CONTRACT NO CIRCUIT」と表示される場合は、WiMAX回線契約がありません。WiMAXサービス事業者との契約が必要です。

③本製品の電源ボタンを押して、本製品の電源をオフにした後、もう一度、電源ボタンをオンにし本製品を起動させます。

④上記の内容をすべて設定してもできない場合は、本製品のバッテリーカバーを開けてRESET横にあるリセットボタンを10秒以上長押ししてください。

※本製品の設定内容が、お買い上げ時の状態にリセットされますので、ご注意ください。

⑤本製品にパソコンやゲーム機などのWi-Fi機器が接続されていることを確認します。

※各Wi-Fi機器の使用方法は、各Wi-Fi機器の取扱説明書を参照ください。

⑥周囲で同一のSSID（例えば初期設定の「URoad-xxxxxx（xxxxxxは各URoad固有の番号）」）が使用されていないかを確認します。

⑦上記の内容をすべて設定しても接続できない場合は、お客様サポートセンターまでお問い合わせください。

### 無線LAN接続ができない

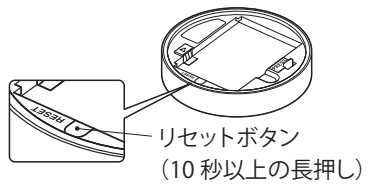
①パソコンやゲーム機などのWi-Fi機器側の状態をご確認ください。

②1つのSSIDにつき、接続可能なWi-Fi機器の台数は最大5台です。接続台数をご確認ください。

③Wi-Fi機器によっては、セキュリティ設定を変更いただく場合があります。本製品及びお使いのWi-Fi機器のセキュリティ設定をご確認ください。

# 本製品をお買い上げ時の状態に戻すには

本製品のリセットボタンを10秒以上押すと、SSIDやKEY、セキュリティ方式などの設定内容をお買い上げ時の状態にリセットすることができます。

リセットボタン
（10 秒以上の長押し）

# 製品仕様

| | |
|---|---|
| サイズ（W×D×H） | 約80×80×18mm（標準型バッテリー装着時）<br>約80×80×24.5mm（大容量バッテリー装着時） |
| 質量 | 約102g（標準型バッテリー装着時）<br>約140g（大容量バッテリー装着時） |
| インタフェース | Micro-USB（充電/給電用） |
| 通信規格 | IEEE802.16e-2005<br>Mobile WiMAX Wave2 |
| 無線LAN規格 | IEEE802.11n/g/b ※1 |
| セキュリティ | WEP(64/128bit)　WPA-PSK(TKIP/AES)<br>WPA2-PSK（TKIP/AES）<br>SSIDステルス機能<br>MACアドレスフィルタリング |
| バッテリー使用時間 | 約3.5時間（標準型バッテリー装着時）<br>約7時間（大容量バッテリー装着時） |

※1 IEEE802.11nに準拠。「Wi-Fi CERTIFIED」はIEEE802.11g/bとして認証を取得
※2 使用環境や期間、電波状況により異なります。

# 無線LANのセキュリティーに関するご注意

無線LANでは、LANケーブルの代わりに電波を使用して機器間で情報をやり取りします。そのため、セキュリティーの設定を行っていない状態では、悪意のある第三者が勝手に電波を送受信することによって、各種IDやパスワード、クレジットカード番号、電話番号、住所、メールの内容などの重要な個人情報を盗み見られたり、機器内のデータを破壊・改ざんされたりする可能性があります。本製品は初期時は、SSID1はWPA2-PSK、SSID2はWPA-PSKに設定されています。本体ラベルに記載されているSSID番号はSSID2です。

# 安全に正しくお使いいただくために

あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全に正しくお使いいただくために守っていただきたい事項を示しています。 ※本体及び、付属するACアダプター、バッテリーに関する内容を示しています。

**指示に従わなかった場合に、人が死亡、もしくは重傷を負うことが想定されます。**

●以下の場合、発熱、破裂、発火の原因となります。
・充電には、弊社が認証した標準型充電器以外は絶対に使用しないでください。
・バッテリー端子のショート、火中や水中への投入、分解・改造は絶対に行わないでください。

●小さなお子様がバッテリーを口の中に入れないようご注意ください。窒息のおそれがあります。

**指示に従わなかった場合に、人が死亡、もしくは重傷を負う可能性が想定されます。**

●万一、本製品から煙が出たり、異臭がするなどの異常が発生した場合は、すぐに本製品の電源を切ってください。そのまま使用を続けると、火災や感電の原因となります。

●本製品を水などに浸けたり、濡らしたりしないでください。また、屋外で使用するときは雨などで濡らさないようにしてください。万一、内部に水などが入った場合は、すぐに本製品の電源を切ってください。そのまま使用を続けると、火災や感電、故障の原因となります。

●本製品の外部接続端子内に、金属製の物や燃えやすい物などの異物を差し込まないでください。万一、内部に異物が入った場合は、すぐに本製品の電源を切ってください。そのまま使用を続けると、火災や感電、故障の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

●万一、本製品を落としたり、強い衝撃を与えたり、破損させたりした場合は、すぐに本製品の電源を切ってください。そのまま使用を続けると、火災や感電、故障の原因となります。

●本製品は一般家庭用機器として設計されています。人命に直接関わる医療機器や、極めて高い信頼性を要求されるシステム（基幹通信機器や電算機システムなど）では使用しないでください。社会的に大きな混乱が発生したり、人が死亡または重傷を負うおそれがあります。

●本製品を分解、改造、修理しないでください。火災や感電、故障の原因となります。

●濡れた手で本製品を取り扱わないでください。感電の原因となります。

●植込み型ペースメーカおよび植込み型除細動器を装着されている場合は、本製品を装着部から22cm以上離して携行および使用してください。電波により、植込み型ペースメーカおよび植込み型除細動器の動作に影響を与える場合があります。

●満員電車の車内など混雑した場所では、付近に植込み型心臓ペースメーカや植込み型除細動器を装着している人がいる可能性がありますので、本製品の電源を切ってください。電波により、植込み型ペースメーカおよび植込み型除細動器の動作に影響を与える場合があります。

●医療施設の屋内では、次のことを守って使用してください。
・本製品は、手術室、集中治療室（ICU）、冠状動脈疾患監視病室（CCU）には持ち込まないでください。
・病棟内では本製品の電源を切ってください。
ロビーなどでも付近に医用電気機器がある場合は、本製品の電源を切ってください。
・医療機関が個々に使用禁止場所や持ち込み禁止場所を定めている場合は、指示に従ってください。

●自宅療養などで、医療機関以外の場所で植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器以外の医用電気機器を使用されている場合は、電波による影響について個別に医用電気機器メーカにご確認ください。電波により、医用電気機器の動作に影響を与える場合があります。

●航空機内や病院内など無線機器の使用が制限されている場所では、本製品の電源を切ってください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となります。

●自動車やエレベータ、自動ドアなどの自動制御電子機器に影響が出る場合は、すぐに本製品の電源を切ってください。安全走行や安全進行を阻害するおそれがあります。

●本製品の近くに花瓶や植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの液体が入った容器、小さな金属類を置かないでください。内容物がこぼれて本製品にかかったり、本製品の内部に入ったりした場合は、すぐに本製品の電源を切ってください。そのまま使用を続けると、火災や感電、故障の原因となることがあります。

●本製品を浴室内や加湿器の近くなど、湿度が高くなる場所で使用、または保管しないでください。火災や感電、故障の原因となることがあります。

●小さなお子様に本製品に触れないようにご注意ください。お子様が本製品を口に入れると、のどにつまらせて窒息するおそれがあります。

**指示に従わなかった場合に、人が傷害を負ったり、財産に損害を受けたりする可能性が想定されます。**

●本製品は、直射日光のあたる場所や、ストーブやヒーターなど発熱する機器の近く、炎天下の車内など、高温になるところで使用、保管、放置しないでください。機器の変形や故障の原因となります。また、本製品の一部が発熱してやけどの原因となったり、本製品内部が高温になって火災の原因となることがあります。

●調理台の近くなど、油が飛んだり湯気が当たったりするような場所に本製品を置かないでください。火災や感電、故障の原因となることがあります。

●ぐらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場所に本製品を置かないでください。また、本製品の上に重い物を置かないでください。落下して、けがや破損の原因となることがあります。

●冷暖房機の近くなど、温度変化の激しい場所に本製品を置かないでください。結露によって、火災や感電、故障の原因となることがあります。

●本製品の上に乗らないでください。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

●雷が鳴り出したら、すぐに本製品の電源を切ってください。特に屋外で使用中の場合は、すぐに安全な場所に避難してください。落雷により感電するおそれがあります。

●本製品は使用中や使用後に温かくなることがありますが、正常です。ただし長時間、同じ場所に触れ続けると、低温やけどのおそれがあります。

●本製品をポケットに入れて持ち歩かないでください。力が加わると、破損や故障の原因となることがあります。

●体質によって、本製品に使われている塗料や金属などによってかゆみやアレルギーなどの症状が引きおこされることがあります。症状が出たときはすぐに使用を中止し、医師とご相談ください。

●0～40℃で保管してください。

### 絵記号の意味

警告、注意をうながす記号

発火注意　感電注意

行為を禁止する記号

一般禁止　水濡れ注意　分解禁止　濡れ手禁止　火気禁止

行為を指示する記号

一般指示　電源プラグからコンセントを抜く

## 使用時のご注意

●本製品を安全に正しくお使いいただくため、次のような場所では使用しないでください。
・振動する場所
・気化した薬品が充満した場所や、薬品に触れる場所
・電子レンジなどの強い磁界を発生する装置や、ラジオ、テレビなどの近く
・電気溶接機や高周波ノイズを発生する高周波ミシンなどの近く

●テレビやラジオ、コードレス電話などの近くで本製品を使用して、受信障害や画面の乱れ、ノイズの発生、本製品での通信障害などが起こった場合は、それらの機器から離れた場所で使用してください。

●ベンジンやシンナー、アルコール、洗剤などで本製品を拭かないでください。変色や変形、破損や故障の原因となることがあります。汚れは乾いた柔らかい布で拭き取ってください。

●通信中にパソコンの電源をオフにすると通信ができなくなったり、データが破損したりします。重要なデータは通信後に元データと比較チェックしてください。

●本製品の発熱量は大した量ではありませんが、万が一、発熱が手でも触れられないような状態になった場合は、ただちにご使用を中止しお客様サポートセンターまでお問合せください。

## ご利用制限

●本製品は日本国内でのご利用を前提としています。海外に持ち出しての使用はできません。

●WiMAXのサービスエリア外ではご使用になれません。

●サービスエリア内でも、電波が伝わりにくい場所（屋内、車内、地下、トンネル内、ビルの陰、山間部など）では、通信できなかったり、通信速度が低下したりする場合があります。また、高層ビル、高層マンションなどの高層階で見晴らしの良い場所であってもご使用になれない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

●WiMAXの電波状態や伝送速度は、建物の構造や材質、家具の配置、使用者の移動速度などによって大きく変動します。

●電波状態が一定レベル以上悪化すると突然通信が途切れることがあります。ただし、電波状態の良い場所でも通信が途切れることがありますので、あらかじめご了承ください。

●本製品は高度な認証・暗号化技術を用いた安全な通信が可能ですが、電波を利用するため、第三者に通信を傍受される可能性があります。お客様ご自身の判断と責任において、お使いのパソコンのセキュリティー設定を行うことを強くお奨めします。

●ポケットや、密閉された鞄の中等では、ご使用にならないでください。製品本体の発熱量が増す恐れがあります。

**この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。**
**取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。**

URoad-9000かんたん設定マニュアル　第1版　2011年2月